

Theme: HTML Structure and CSS Styles.

Level: beginner

Instructor: Mikhail Nakonechnyi

Problem 1

Основываясь на примере файла из классного занятия **index.html**, сделать следующую структуру страницы.

Примечание: весь текст можно заполнить «рыбой».

- `<body>`
- `<h1>Название блога</h1>`
 - `<div>`
 - * `<h2>Название статьи 1</h2>`
 - * `<h4>Короткое описание о чем статья</h4>`
 - * `<p>Текст статьи</p>`
 - `</div>`
- `</body>`

На странице должно располагаться 5 статей, каждая статья внутри тэга `<div>`. Количество символов в тексте должно быть в промежутке от 1000 до 1500.

Solution: Решение смотреть в пункте [2].

Problem 2

Задать **цвет** фона глобально для всей страницы. Сделать стиль для *названия блога*, выбрав **цвет** для фона и цвет

для текста. Каждое *название статьи* должно иметь одинаковый цвет фона и цвет текста. Тоже самое для описания и текста, между собой они одинаковые, но цвета должны быть уникальны.

Примечание: то есть каждый тэг должен иметь уникальный цвет для фона и текста. Фон можно не каждому тэгу задавать, но минимум 2. Для глубокого понимания и выполнения этой задачи, см. пункт [4].

Solution:

Листинг 1: index.html.

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Homework 3</title>
6  </head>
7  <body style="background-color: white">
8      <h1 style="color: blue">This is my first blog</h1>
9      <div style="background-color: black; color: white">
10         <h2>Lorem ipsum dolor sit amet.</h2>
11         <h4 style="color: green">Lorem ipsum dolor sit amet, ↵
            consectetur adipisicing elit. Deserunt, recusandae.</h4>
12         <p style="color: purple">Lorem ipsum dolor sit amet, ↵
            consectetur adipisicing elit. Dolorem earum reprehenderit ↵
            omnis nisi alias ea eveniet et, necessitatibus quos ↵
            debitis veniam atque commodi sed quibusdam ullam, soluta ↵
            magnam natus accusantium, dolores consequuntur aspernatur ↵
            tempore, dolore. Corrupti eum, minus quia ipsa, totam ↵
            culpa sunt molestias expedita, voluptatem ea veritatis ↵
            nihil reiciendis magnam ad rem exercitationem autem! ↵
            Consectetur, accusantium vero autem iure molestiae quasi ↵
            at libero repudiandae quod beatae dolorum quaerat aliquam ↵
            blanditiis laborum dignissimos suscipit voluptatem tempora↵
            deleniti mollitia debitis laboriosam rem esse deserunt ↵
            doloribus. Adipisci doloremque ipsam laudantium, eveniet ↵
            est ratione impedit, voluptatum at saepe dolores, omnis ↵
            veritatis ullam atque a earum laboriosam? </p>
13     </div>
14     <div style="color: red">
15         <h2>Lorem ipsum dolor sit amet.</h2>
16         <h4>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. ↵
            Deserunt, recusandae.</h4>
17         <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. ↵
            Esse asperiores consequuntur, alias, amet ex veritatis, ↵
            facere ducimus ab earum, voluptatem aliquid deserunt. ↵
            Nobis magni ipsam quis sapiente voluptate nesciunt ↵
            exercitationem, voluptatum, doloremque voluptates quod ↵
            porro et at voluptas! Laborum vero cupiditate provident ↵

```

```

18     nostrum hic sint eaque distinctio possimus sequi quidem.</<
19     p>
20 </div>
21 <div style="color: yellow">
22     <h1>Lorem ipsum dolor sit amet.</h2>
23     <h4>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. <
24         Deserunt, recusandae.</h4>
25     <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. <
26         Esse asperiores consequuntur, alias, amet ex veritatis, <
27         facere ducimus ab earum, voluptatem aliquid deserunt. <
28         Nobis magni ipsam quis sapiente voluptate nesciunt <
29         exercitationem, voluptatum, doloremque voluptates quod <
30         porro et at voluptas! Laborum vero cupiditate provident <
31         nostrum hic sint eaque distinctio possimus sequi quidem.</<
32         p>
33 </div>
34 <div style="background-color: white; color: black">
35     <h2>Lorem ipsum dolor sit amet.</h2>
36     <h4>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. <
37         Deserunt, recusandae.</h4>
38     <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. <
39         Esse asperiores consequuntur, alias, amet ex veritatis, <
40         facere ducimus ab earum, voluptatem aliquid deserunt. <
41         Nobis magni ipsam quis sapiente voluptate nesciunt <
42         exercitationem, voluptatum, doloremque voluptates quod <
43         porro et at voluptas! Laborum vero cupiditate provident <
44         nostrum hic sint eaque distinctio possimus sequi quidem.</<
45         p>
46 </div>
47 <div style="background-color: green; color: black">
48     <h2 style="background-color: yellow; color: black">Lorem <
49         ipsum dolor sit amet.</h2>
50     <h4 style="background-color: red; color: black">Lorem ipsum <
51         dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Deserunt, <
52         recusandae.</h4>
53     <p style="background-color: purple; color: black">Lorem ipsum<
54         dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Esse <
55         asperiores consequuntur, alias, amet ex veritatis, facere <
56         ducimus ab earum, voluptatem aliquid deserunt. Nobis magni<
57         ipsam quis sapiente voluptate nesciunt exercitationem, <
58         voluptatum, doloremque voluptates quod porro et at <
59         voluptas! Laborum vero cupiditate provident nostrum hic <
60         sint eaque distinctio possimus sequi quidem.</p>
61 </div>
62 </body>
63 </html>

```

Problem 3

Загрузить все файлы на **GitHub**. Отправить мне ссылку на ваш репозиторий в telegram.

Solution:

```
1 cd ~/Documents/DjangoStart/  
2 git status  
3 git pull  
4 git add lesson3/  
5 git commit -m "homework 3"  
6 git push -u origin master
```

Problem 4

Прочитать [html5book](#), пункты 1.1-1.6 (включительно). Из того, что проходили - **понимать все!!!**, с остальным главное ознакомиться.

Для практики и примеров можно использовать [w3school](#).
